



Mikroprocesorowy, programowalny licznik impulsów przeznaczony jest do zastosowania m.in. w nawijarkach, taśmach produkcyjnych oraz wszędzie tam gdzie zachodzi potrzeba odliczenia zaprogramowanej ilości impulsów. Wbudowany przełącznik umożliwia sterowanie zewnętrznym urządzeniem takim jak silnik, maszyna paczkująca, krawalnica (w tej wersji licznika przełącznik jest załączany po odliczeniu zaprogramowanej wartości na ustalony czas z zakresu 0,1...9,9 sekundy). Uniwersalne wejście pozwala na zastosowanie czujników elektronicznych, takich jak czujniki zbliżeniowe, fotokomórki lub czujników mechanicznych: wył. krańcowe, kontraktronowe.



Opis klawiszy :



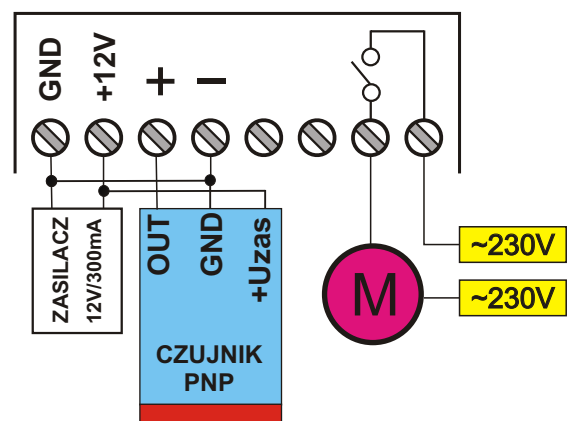
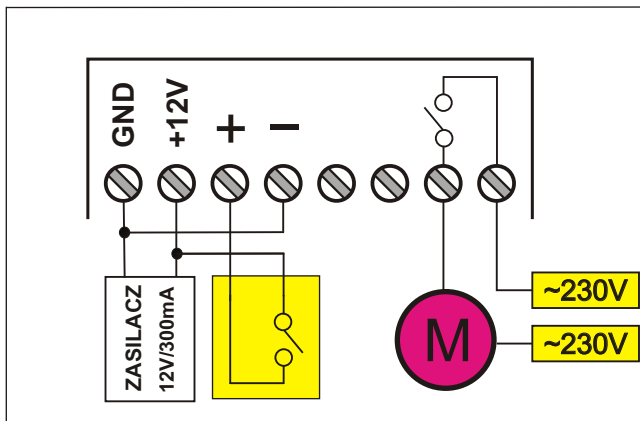
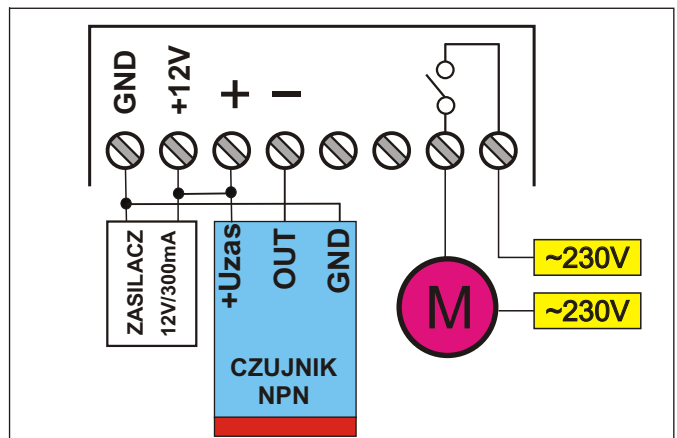
Programowanie :

Nacisnąć przycisk [MODE]. Przy migających dwóch najstarszych cyfrach przyciskami [UP] lub [DN] ustawić wartość setek i tysięcy impulsów. Ponownie nacisnąć [MODE]. Przy migających dwóch najmłodszych cyfrach ustawić wartość jednostek i dziesiątek impulsów. Po ponownym krótkim naciśnięciu przycisku MODE nastawy zostaną zapamiętane. Ustawianie czasu trzymania przełącznika, okresu próbkowania wejścia i preskalera: po nastawie liczby dziesiątek impulsów przycisk MODE przytrzymać przez ok. 3sek. do momentu wyświetlenia napisu [tn.]. Przyciskami GÓRA i DÓŁ ustawić żądany czas w zakresie 0,19,9 sek. Po naciśnięciu przycisku MODE na wyświetlaczu pojawi się napis [oP]. Przyciskami GÓRA i DÓŁ ustawić żądany okres próbkowania w zakresie od 0 do 99. (podstawowy okres próbkowania przy oP=0 wynosi 5ms, przy oP=1, 10ms, przy oP=2, 15ms, itd..) . Ponowne naciśnięcie klawisza MODE powoduje przejście do programowania preskalera, na wyświetlaczu zostaje wyświetlony napis [Pr]. Przyciskami GÓRA i DÓŁ ustawić preskaler w zakresie od 1 do 99. Naciśnięcie przycisku MODE zapamiętuje zaprogramowane wartości.

Dane techniczne :

- Zakres pracy 1...9999
- Regulowany czas „trzymania” przełącznika.... 0,1... 9,9s
- Max. częstotliwość impulsów wejściowych:100Hz (przy wypełnieniu impulsu 50/50)
- Wyświetlacz..... LED 13mm czerwony
- Temperatura pracy.....0...50°C
- Pamięć danych.....nieulotna EEPROM
- Napięcie zasilania 12V/300mA
- Obciążalność styków przełącznika Max.3A/230V
- Wymiary obudowy.....72x54x72mm
- Wymiary otworu montażowego.....65x48x80mm

Sposób podłączenia :



Podłączenie czujnika mechanicznego

Podłączenie czujnika elektronicznego

